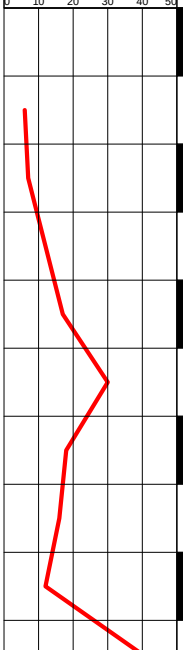
PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT)

Ensaio realizado conforme a NBR 6484/01 - Sondagens de simples reconhecimento com SPT.

Cliente: Accenture
Obra: Projeto do Rodoanel RMBH - Alça Sul
Local: Belo Horizonte/MG
Data: Início: 28/07/2020
Fim: 28/07/2020

Furo: **SP-43**
Cota(m): -
Coordenadas: N= 7785422.8500
E= 596009.7500

Folha: **1 / 1**



N-SPT	NUMERO DE GOLPES			ESCALA (m)	PROF. CAMADA (m)	PERFIL GEOLÓGICO	INTER. GEOL.	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	COMPACIDADE OU CONSISTÊNCIA	N.A. (m)
				0	0.00					
6	2/15	3/15	3/15			1			POUCO COMPACTA(O)	
7	2/15	3/15	4/15			2			POUCO COMPACTA(O)	
12	4/15	5/15	7/15			3	SR	SILTE ARENOSO, VARIEGADO (MARROM, AMARELO, BRANCO E CINZA), CAULINÍTICO	MÉDIANAMENTE. COMPACTA(O)	
17	4/15	7/15	10/15			4			MÉDIANAMENTE. COMPACTA(O)	
30	8/15	11/15	19/15	5		5			COMPACTA(O)	6.10
					5.80					
18	4/15	7/15	11/15			6			MÉDIANAMENTE. COMPACTA(O)	
16	4/15	7/15	9/15			7	SR	AREIA (FINA-MÉDIA) SILTOSA, MARROM AMARELADA ESCURA	MÉDIANAMENTE. COMPACTA(O)	
12	3/15	5/15	7/15			8			MÉDIANAMENTE. COMPACTA(O)	
					8.60					
40	9/15	14/15	26/15			9	SAR	AREIA (FINA-MÉDIA) SILTOSA, MARROM AMARELADA ESCURA, COM FRAGMENTOS DE ROCHA ALTERADA, (ROCHA MATRIZ: PARAGNAISSE)	COMPACTA(O)	
41/15		18/15	41/15	10	10.33	10		Impenetrável a Lavagem por Tempo	MUITO COMPACTA(O)	
				15						
				20						

LEGENDA DAS ABREVIAÇÕES PRESENTES NA COLUNA DE INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA:
SO=Solo Orgânico; SM=Sedimentos Marinhos; AT = Aterro; AL=Sedimentos Aluvionares; CO = Sedimentos Coluvionares; ST= Sedimentos Terciários; SR=Solo Residual de Rocha;SAR=Solo de Alteração de Rocha; SP=Saprolito; RC= Rocha.

Leitura	Data	Hora	N.A. (m)
1	25/07/2020	09:10	6.30
2	25/07/2020	09:20	6.18
3	25/07/2020	09:30	6.10
4			

Método	Início (m)	Término (m)
T.Cavadeira:	0.00	7.45
T. Espiral:		
Lavagem:	7.45	10.33

Lavagem por tempo - 30 mim
Prof. Início (m): 0.01
Estágio 1 (m): 10.31
Estágio 2 (m): 0.01
Estágio 3 (m): 0.00

Observação:
IMPENETRÁVEL EM PROVÁVEL TOPO ROCHOSO. - As coordenadas e cota devem ser confirmadas topograficamente. COORDENADAS OBTIDAS DO GPS DE CAMPO (PROJEÇÃO UTM E DATUM WGS84).

São Paulo, 18 Agosto, 2020
Contrato nº: 10735-20
Revisão: R0

Sondador: Zenilson Juvenal Lima de Souza
Verificação: Rosane da Silva Araújo

Resp. Técnico:

Suporte
SONDAGENS E INVESTIGAÇÕES
WWW.SUPORTESOLOS.COM.BR

NOTA: Os resultados apresentados no presente documento referem-se exclusivamente à amostra ensaiada. A reprodução deste documento somente poderá ser feita na integra, após aprovação prévia e por escrito da empresa.

SUPORTE - SONDAGENS E INVESTIGAÇÕES
SEDE - Av. Camélia Borges Narciso, 582 - Bela São Pedro - São Pedro/SP - CEP 13.520-000 / FILIAL - Rua Gago Coutinho, 15 - Lapa - São Paulo/SP - CEP 05075-020
http://www.suportesolos.com.br
contato@suportesolos.com.br